

# PERTINENCE DE LA PRESCRIPTION DES ANTICORPS de la MALADIE COELIAQUE

## Contexte

*Intolérance aux produits contenant du gluten, rupture de courbe de croissance en pédiatrie, contexte familiale, diabète ..  
Attention une sérologie peut être négative lors d'un régime sans gluten.  
L'un des objectifs de la sérologie est de limiter le recours à la biopsie.*

## Indications pour une juste prescription du dosage des Anticorps de la maladie cœliaque

- Associer au moins un dosage pondéral des IgA pour interpréter les résultats des auto-anticorps
- En cas de régime sans gluten, en dehors d'un suivi, un résultat négatif n'exclut pas le diagnostic de maladie cœliaque

### Patient adulte sans déficit connu en IgA : dosage en 1<sup>er</sup> intention des Anticorps anti-transglutaminase tissulaire isotype IgA

- Si dépistage positif => recherche des IgA anti-endomysium sera enclenchée par le laboratoire
- Des taux d'anti-transglutaminase tissulaire > 10 fois le seuil peuvent confirmer (sur deux prélèvements) le diagnostic de maladie cœliaque sans nécessiter une biopsie.

### Patient suspect de déficit en IgA ou enfant de moins de 15 ans : dosage des Anticorps anti-transglutaminase tissulaire isotype IgA et IgG

- Si dépistage positif en IgA anti transglutaminase => recherche des IgA anti-endomysium sera enclenchée par le laboratoire

### Patient avec un déficit connu en IgA : dosage des Anticorps anti-transglutaminase tissulaire isotype IgG

### Suivi des anticorps

- Utile pour le suivi des régimes sans gluten (si antécédent positif).
- Objectif : disparition des anticorps.

### Examens obsolètes

- Les anti réticulines, anti gliadine, les IgG anti-endomysium n'ont plus d'indication.

#### Sources :

2007/2008 Recommandations HAS

Nomenclature des Actes de Biologie Médicale (mise à jour de 2009 pour MC, revue en 2019)

New Guidelines for the Diagnosis of Paediatric Coeliac Disease (ESPGHAN 2020)

Combining antibody tests and taking into account antibody levels improves serologic diagnosis of coeliac disease M. Oyaert et al Clin Chem Lab Med 2015

ESsCD guideline for coeliac disease and other gluten-related disorders A. Al-Toma et al UEGjournal 2019, vol.7(5) :583-613

AGA clinical practice update on diagnosis and monitoring of celiac disease : changing utility of serology and histologic measures Expert Review Gastroenterology 2019 15(4):885-889